TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS REC'D 25 APR 2006

PCT

PCT

WIPO

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Réfe	érence du dossier du déposant ou du	DOUB QUITE À E	ONNED				
mandataire		POUR SUITE À D	ONNER	voir le formulaire PCT/IPEA/416			
Demande internationale No. PCT/FR2005/000329		Date du dépôt internat 11.02.2005	ional <i>(jour/mols/année)</i>	Date de priorité (jour/mois/année) 13.02.2004			
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB INV. B05B11/04							
Déposant LABLABO et al.							
1.	 Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36. 						
2.	Ce RAPPORT comprend 6 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.						
3.	3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :						
	a. 🔲 un total de <i>(envoyées au déposant et au Bureau international)</i> feuilles, définies comme suit :						
	☐ les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).						
	des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° l et dans le cadre supplémentaire.						
	b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme électronique seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).						
4.	4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :						
	☐ Cadre n° I Base du rappor	t					
	☐ Cadre nº II Priorité						
	Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle						
	☐ Cadre n° IV Absence d'unité	de l'invention					
	☐ Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration						
	☐ Cadre n° VI Certains documents cités						
	☐ Cadre n° VII Certaines irrégu	ılarités dans la demand	le internationale				
☐ Cadre n° VIII Certaines observations relatives à la demande internationale							
	de présentation de la demande d'exam national	en préliminaire	Date d'achèvement du	présent rapport			
04.7	11.2005		24.04.2006				
	et adresse postale de l'adminstration c minaire international	hargée de l'examen	Fonctionnaire autorisé	With a Palantany			
Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465			Segerer, H	00000 0001			
			N° de téléphone +49 89	7 Z333-0ZUI			

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2005/000329

-						
_	Ca	se No. I Base	du rapport			
1	1. En ce qui concerne la langue, le présent rapport est établi sur la base					
	\boxtimes	de la demande	internationale dans la lan	gue dans laquelle elle a été déposée		
		qui est la langi	le d'une traduction remise			
		□ la publication	e internationale (selon les i on de la demande internatio éliminaire international (se	règles 12.3.a) et 23.1.b)) onale (selon la règle 12.4.a)) elon la règle 55.2.a) ou 55.3.a))		
2	inv	En ce qui concerne les éléments * de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (<i>les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une</i> invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.):				
	Des	scription, Pages				
	1-15	5	telles qu'initial	ement déposées		
	Rev	rendications, No.				
	1-12	2	telles qu'initiale	ement déposées		
	Des	sins, Feuilles				
	1/4-4	4/4	telles qu'initiale	ement déposées		
	□ supl	En ce qui conce plémentaire rela	erne un listage de la ou des if au listage de la ou des s	s séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre équences.		
3.			ns ont entraîné l'annulation			
		☐ de la descrip☐ des revendic	tion, pages ations. nos			
		☐ des dessins,		oloop) :		
		☐ d'un ou de to	us les tableaux relatifs au	listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :		
ŀ.	supp	olémentaire (règi	e 70.2.c)).	faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées n tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre		
		☐ de la descrip ☐ des revendic	ion, pages ations, nos			
	[☐ des dessins,	feuilles/fig. la ou des séquences <i>(préc</i>	risar) ·		
	Ī	☐ d'un ou de to	us les tableaux relatifs au l	listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :		
	* g être	Si le cas vi: e revêtues de	sé au point 4 s'appl e la mention "rempla	ique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent		

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2005/000329

Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté

Oui:

Revendications

7,9,10

Non:

Revendications

1-6,8,11,12

Activité inventive

Oui:

Revendications

Non:

Revendications

1-12

Possibilité d'application industrielle

Oui:

Revendications

1-12

Non:

Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7):

voir feuille séparée

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

V.1) Il est fait référence aux documents suivants:

- D1: FR-A-2 669 306 (KERPLAS SNC) 22 mai 1992 (1992-05-22)
- D2: GB-A-2 083 142 (PFEIFFER KUNSTSTOFFTECH GMBH) 17 mars 1982 (1982-03-17)
- D3: GB-A-2 184 491 (GORMAN DEREK HARCOURT) 24 juin 1987 (1987-06-24)
- D4: FR-A-2 723 356 (INNOVATION RECH PLASTIQUE SA) 9 février 1996 (1996-02-09)
- D5: US-A-4 469 250 (EVEZICH PAUL D) 4 septembre 1984 (1984-09-04)
- D6: WO 00/58021 A (VG EMBALLAGE ; LEBOUCHER XAVIER (FR)) 5 octobre 2000 (2000-10-05)

V.2) Absence de nouveauté / absence d'activité inventive

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.

Raisons: Le document D1 décrit, dans une première réalisation correspondant aux figures 1 et 2, une poche souple déformable (type monobloc, associée avec un corps de pompe de type "sans reprise d'air" pour la distribution de produits fluides; voir D1, figures 1,2 et revendication 1) comportant

- "une partie supérieure rigide" (avec col d'ouverture; voir D1, figure 2, réf. 20) et
- "une partie inférieure souple" à soufflets (voir D1, figure 2, réf. 22) qui vient se loger dans le volume de la partie supérieure rigide (pour réduire le volume résiduel de fluide dans la poche; voir D1, figure 2).

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale n°

PCT/FR2005/000329

Ces parties réf. 20,22 sont articulées de sorte que le haut de la paroi interne de la partie inférieure à soufflets "se replie (progressivement vers) ...la paroi interne de la partie supérieure rigide (voir D1, figure 2, premier soufflet/étranglement de la partie inférieure souple réf. 22). D1 comprend une variante de cette première réalisation correspondant au figure 2 avec partie inférieure souple réf. 22 étant entièrement située dans la partie supérieure (voir D1, page 5, lignes 13-20) de sorte qu' une poche avec partie inférieure souple présentant un (premier) soufflet/étranglement "... ayant une forme telle qu'elle se replie (entièrement) sur la paroi interne..." pour "se plaquer contre ... (cette) paroi" est considérée décrite par D1 (article 33(2) PCT).

De plus, la revendication 1 n'est pas nouvelle par rapport au document D2 (voir D2, figures 2,3), d'autant que ce document D2 décrit une poche souple déformable de type "partie supérieure rigide/partie inférieure souple à soufflets" comportant un (premier) soufflet/étranglement (étant formé dans la partie haute de la partie inférieure souple à soufflets et) ayant clairement "une forme telle qu'elle se replie (entièrement) sur la paroi interne (de la partie supérieure rigide)" pour "se plaquer contre ... (cette) paroi" (voir D2, figure 3) de sorte que la revendication 1 est aussi considérée décrite par D2 (article 33(2) PCT).

Le même argument s'applique mutatis mutandis à l'objet de la revendication indépendante 8 (définition d'un dispositif avec une telle poche souple) qui n'est donc pas non plus nouveau.

En vue des documents D1-D6, les revendications dépendantes 2-7 et 9-12 ne contiennent aucune caractéristique qui, en combinaison avec celles de l'une quelconque des revendications à laquelle elles se réfèrent, définisse un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne

- la nouveauté (voir la revendication 3 de la demande présente et D1, revendication 7 et figure 2, partie "tronconique" réf. 20A) et/ou
- l'activité inventive (article 33(3) PCT; voir le document D5 suggérant un évent du type revendiqué dans la revendication 10 de la demande présente).

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale nº

PCT/FR2005/000329